

# Albañil

AF: 26769

HORAS: 60

## OBJETIVOS

"El presente curso de Albañilería (60h), tiene como objetivo principal que el alumnado adquiera los conocimientos básicos sobre el oficio de albañilería, siempre desde un punto de vista teórico-práctico de cara a que quien lo curse, progrese profesionalmente. Así pues, con esta formación se pretende: - Conocer la normativa de prevención de riesgos laborales en obras. - Profundizar en procedimientos para la preparación del terreno para su posterior construcción: maquinaria y herramientas de uso manual. - Conocer los principales materiales para la construcción: cal, yeso, cemento y hormigón. - Estudiar los planos de cimiento y de planta y cómo elaborarlos. - Conocer los muros y ladrillos y practicar en su construcción. - Clasificar los tipos de cubiertas y conocer sus principales características. - Profundizar en contenidos acerca de los andamios que se usan en una obra y la elección del andamio ideal para cada ocasión. - Saber acerca del movimiento del agua en un edificio: arquetas, tuberías, alcantarillas, etc. "

## CONTENIDOS

"UD1. Preparación del terreno y equipamiento de obras 1. Tipos de transporte. 2. Preparación del terreno: suelo. 3. Excavación y perforación del suelo. 4. Tipos de maquinaria en obras y herramientas de uso manual más usadas. UD2. Cal, yeso, cemento y hormigón 1. Tipos de materiales: cal, yeso, cemento y hormigón. 2. La producción del hormigón. 3. Qué son las juntas. 4. Morteros. 5. Planos de cimiento. 6. Planos de planta. UD3. Muros y ladrillos en la construcción 1. Tipos y representación de muros. 2. Qué son los ladrillos y tipos de fabricación. 3. Muros y Ladrillos: formas, denominación, tipos y dimensiones. UD4. Cubiertas, enfoscados y enlucidos 1. Cubiertas con tejas. 2. Cubiertas con pizarra. 3. Cubiertas planas o azoteas. UD5. Andamios, armaduras y barras 1. Definición de andamio. 2. Anclaje y empalme de las armaduras. 3. Tipos de andamios. 4. Barras lisas y barras corrugadas. UD6. Saneamiento 1. Arquetas. 2. Tuberías. 3. Alcantarillas. 4. Red del edificio, ciudad y pozos de registro."